

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE C P P N° 536 A D

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE,
ESSONNE, VAL D OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel : 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60,00 F
Régisseur de Recettes. D.D.A.- P.V
Services Vétérinaires
107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN N° 107 - 16 MAI 1979.

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER :

Des projections importantes d'ascospores sont encore à craindre au cours des prochaines pluies, tant pour la Tavelure du Poirier que pour celle du Pommier.

Depuis notre bulletin précédent :

- * la végétation a considérablement évolué.
- * les pluies du 2 au 3 mai ont été à l'origine d'une contamination grave. Les taches correspondantes vont succéder à celles des contaminations de la 3ème décade d'avril, lesquelles devraient apparaître à la fin de la semaine.

Cette sortie de taches pourra être localement importante et se poursuivre jusqu'à la fin du mois. Les traitements effectués la semaine dernière n'ont pas perdu toute leur efficacité, mais compte tenu de l'évolution rapide des surfaces foliaires, et des jeunes fruits (Poirs), le renouvellement de la protection devra être réalisé.

OIDIUM : Il serait souhaitable de profiter de la faible progression actuelle de la maladie pour éliminer toutes les pousses oidiées.

DYDIMELLA DU FRAMBOISIER : Le risque de contamination persiste.

PSYLLES DU POIRIER :

Dans la plupart des cas, les populations sont moins importantes que l'année dernière. Un traitement est actuellement à envisager UNIQUEMENT dans les vergers où des pontes très importantes ont été déposées sur bois ou sur feuilles dans la 2ème quinzaine d'avril.

ACARIENS :

* P. ulmi (Araignée rouge) En TOUS SECTEURS, les pontes d'hiver de cet Acarien sont cette année PARTICULIEREMENT IMPORTANTES.

Avec le relèvement des températures, les éclosions ont sensiblement augmenté (40 à 70 % suivant les cas). DES RECEPTIONS du bulletin, un contrôle de l'importance des populations est nécessaire dans TOUS LES VERGERS de Pommiers et de Poiriers. Dans les vergers de Pommiers encore en fleurs, il est indispensable d'utiliser un acaricide non dangereux pour les abeilles.

Dans les vergers où de nombreux oeufs d'hiver ne sont pas éclos, il est préférable d'employer le Tétrasil (Animert V 101).

Dans les vergers de Poiriers, l'utilisation de l'Amitraze (Maïtac - Tudy) est conseillée car cette matière active est douée d'une efficacité intéressante contre le Psylle.

* A viennensis : Localement, des foyers assez importants de cet acarien sont observés dans le Nord et l'Ouest de Paris.

PUCERONS :

Avec le réchauffement, l'activité de ces ravageurs est à surveiller, notamment le P. cendré du Pommier et du Poirier, le P. vert du Pêcher et du Prunier et le P. noir du Cerisier.

GRANDES CULTURES

COLZA : Charançons des siliques -

Les températures sont favorables à ce ravageur. Les captures restent encore faibles. Nous rappelons qu'un traitement est nécessaire si l'on dénombre en moyenne 1 charançon par inflorescence en bordure et à l'intérieur du champ. Utiliser un produit non dangereux pour les abeilles.

CEREALES : Répartition des parcelles du réseau (Voir carte).

BLE D'HIVER :

* Stade = fin tallage - début montaison pour les semis tardifs.
1 à 2 noeuds pour les autres.

* Maladies du Pied = Piétin-verse : Des symptômes de piétin sont observés dans 30 à 45 % des parcelles de la Circonscription. La maladie est présente ESSENTIELLEMENT dans les cultures avec précédent favorable : Blé, Pomme de terre, Betterave et semées avant le 25 Novembre. Dans ces situations, un comptage sur une cinquantaine de talles est nécessaire. Dès réception du bulletin, un traitement est à effectuer si 20 à 25 % des talles présentent des symptômes.

= Fusariose : Cette maladie est surtout présente en ILE DE FRANCE, elle concerne environ la moitié des parcelles observées et est associée au Piétin dans 60 % des cas. Sauf localement, les infestations sont encore faibles.

* Maladie du Feuillage = Septoriose : Si un traitement contre les maladies du Pied est réalisé et si la présence de Septoriose est observée, il est conseillé de choisir un produit polyvalent efficace sur cette maladie (Voir tableau).

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON :

* Stade 2 noeuds

* La présence de Rhynchosporiose est observée dans plus de 80 % des parcelles et dans 25 % des cas, des symptômes sont visibles sur les trois dernières feuilles supérieures.

Dans ces situations, un traitement est nécessaire le plus tôt possible.

Les produits qui ces deux dernières années se sont révélés les plus efficaces sont :

- Bayleton total 1 kg
- Calixine (0,75 kg) + Bavistine M (3 à 4 kg)
- Saprool (1,5 kg) + Bavistine M (3 à 4 kg)

CULTURES MARAICHIERES

BOTRYTIS DU FRAISIER : Nous rappelons qu'un 2ème traitement est nécessaire au cours de la floraison.

ALTISES DES CRUCIFERES : Localement, ces ravageurs provoquent des dégâts importants surtout sur radis et navets. Si un traitement est nécessaire, choisir parmi les produits conseillés contre les Altises du Colza, ceux autorisés en cultures légumières.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
H. SIMON

Fongicides autorisés à la vente pour lutter contre les maladies des organes aériens des céréales au 1er janvier 1979.

Maladies des organes aériens des céréales (doses en g/ha)	Oïdium	Piétin- verse	Fusarioses sur tige	Rouilles J : jaune B : brune	Fusarioses sur épi	Septoriose	Rhynchos poriose
Bénomyl : 200		+	+				
Carbendazime : 200		+	+				
Ditalimfos : 500	+						
Ethirimol : 280	+						
Fénarimol (orge) : 40	+						
Oxycarboxine : 400				+ (J)			
Soufre micronisé mouillable : 8000	+						
Triadiméfon : 125	+			+ (J-B)			
Tridémorphe : 560	+			+ (J)			+
Triforine : 285	+						
<u>Associations</u> (doses par spécialité) / :							
Bénomyl + Mancozèbe	+	+	+	+ (B)		+	
Bénomyl + Manèbe	+	+	+	+ (B)		+	
Captafol + Carbendazime		+	+			+	
Captafol + Ethirimol	+					+	
Captafol + Triadiméfon				+ (J-B)			
Carbendazime + Ditalimfos	+	+					
Carbendazime + Ditalimfos + Manèbe		+	+				
Carbendazime + Fénarimol + Oxycarboxine	+ (orge)	+	+	+ (J-B)			+
Carbendazime + Mancozèbe	+	+	+	+ (B)	+	+	
Carbendazime + Manèbe	+	+	+	+ (B)			
Carbendazime + Manèbe + Soufre	+	+	+				
Carbendazime + Soufre	+	+					
Carbendazime + Triadiméfon	+	+	+	+ (J)			+
Dinocap + Mancozèbe	+			+ (B)			
Ditalimfos + Manèbe	+						
Mancozèbe + Soufre	+			+ (B)		+	
Manèbe + Méthylthiophanate	+	+	+	+ (B)			
Manèbe + Soufre	+			+ (B)		+	
Manèbe + Soufre + Zirame	+			+ (B)			
Manèbe + Thiabendazole		+		+ (B)			
Manèbe + Tridémorphe	+			+ (J-B)			
Manèbe + Triforine	+			+ (B)		+	
Soufre + Thirame	+					+	+
Thiabendazole + Thirame		+	+				

P470

REPARTITION DES PARCELLES DU RESEAU "CEREALES" 1979.

